

TVAC10031
TVAC10060



Manuel d'utilisateur

Version 05/2015



Traduction française du manuel original allemand. À conserver pour une utilisation ultérieure.

Introduction

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit.

Cet appareil est conforme aux exigences des directives européennes en vigueur. La déclaration de conformité est disponible auprès de :

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG
Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
ALLEMAGNE

Lorsque vous utilisez ce produit, respectez les consignes du manuel d'utilisateur afin de ne pas altérer la conformité du produit et sa sécurité de fonctionnement.

Avant la mise en service du produit, veuillez lire le manuel d'utilisateur dans son intégralité et respecter toutes les consignes d'utilisation et de sécurité.

Pour toute question, adressez-vous à votre installateur ou revendeur spécialisé.



Clause de non-responsabilité

Ce manuel d'utilisateur a été rédigé avec le plus grand soin. Si vous constatez malgré tout des omissions ou autres imprécisions, nous vous prions de bien vouloir nous les signaler par écrit à l'adresse indiquée au dos de ce manuel.
La société ABUS Security-Center GmbH & Co. KG décline toute responsabilité pour les erreurs techniques ou typographiques et se réserve le droit de modifier à tout moment le produit et les manuels d'utilisateur sans préavis.
ABUS Security-Center n'est pas responsable des dommages consécutifs, directs ou indirects, liés à l'équipement, aux performances et à l'utilisation de ce produit. Le contenu de ce document ne fait l'objet d'aucune garantie.

Signification des pictogrammes

	**Le pictogramme représentant un éclair à l'intérieur d'un triangle est utilisé en cas de danger pour la santé, par exemple risque d'électrocution.**
	**Le pictogramme représentant un point d'exclamation dans un triangle indique la présence, dans ce manuel d'utilisateur, d'instructions importantes devant être impérativement respectées.**
	**Ce pictogramme indique la présence de conseils et d'instructions d'utilisation spécifiques.**

Consignes de sécurité importantes

	**En cas de dommages consécutifs au non-respect de ce manuel d'utilisateur, la garantie devient caduque. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !**
	**Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages matériels et/ou corporels résultant d'une manipulation non conforme ou du non-respect des consignes de sécurité. La garantie est alors considérée comme invalidée.**

Cet appareil a été fabriqué dans le respect des normes de sécurité internationales.
Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité suivantes.

Consignes de sécurité

1. Alimentation électrique
   N'utilisez cet appareil qu'avec une source de courant qui fournit la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique. Si vous ne savez pas exactement de quelle alimentation électrique vous disposez, veuillez vous adresser à votre fournisseur d'électricité. Débranchez l'appareil du réseau électrique avant toute intervention de maintenance ou d'installation.

2. Surcharge
   Évitez toute surcharge des prises secteur, des rallonges de câble et des adaptateurs, ceci pouvant entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

3. Liquides
   Installez l'appareil uniquement dans des locaux secs et protégés de la poussière. Protégez l'appareil de sorte qu'aucun liquide ne puisse pénétrer à l'intérieur.

4. Nettoyage
   Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon humide et n'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs.
   Avant le nettoyage, coupez l'alimentation électrique de l'appareil.

5. Aération
   Les ouvertures d'aération de l'appareil ne doivent pas être recouvertes ni fermées
   Évitez que des objets pénètrent dans l'appareil, par exemple par les ouvertures d'aération.

6. Accessoires
   Ne raccordez que des appareils expressément conçus à cet effet. Sinon, cela pourrait provoquer un danger ou endommager l'appareil.

7. Lieu d'installation
   Installez l'appareil uniquement dans des locaux secs et protégés de la poussière. Protégez l'appareil de sorte qu'aucun liquide ne puisse pénétrer à l'intérieur.
   Ne placez pas l'écran à proximité immédiate d'appareils de chauffage, de fours, d'autres sources de chaleur ou en plein soleil.

Utilisez l'appareil uniquement dans des endroits où la température se situe dans la plage de température ambiante admissible, entre -10 et 40 °C.

Avertissements

Avant la première mise en service, vous devez avoir lu toutes les consignes de sécurité et d'utilisation et veiller à leur respect !

1. Respectez les consignes suivantes pour ne pas endommager le câble et la prise secteur :
   - Ne modifiez pas et ne manipulez pas le câble ni la prise secteur.
   - Ne pliez pas et n'entortillez pas le câble secteur.
   - Pour débrancher l'appareil du secteur, retirez-le de la prise secteur sans tirer sur le câble secteur.
   - Veillez à ce que le câble secteur se trouve le plus loin possible de tout appareil de chauffage afin que la gaine en plastique du câble ne puisse pas fondre.

2. Suivez attentivement ces instructions. Leur non-respect pourrait provoquer une électrocution :

   - N'ouvrez jamais le boîtier ou le bloc d'alimentation.
   - N'introduisez aucun objet métallique ou inflammable à l'intérieur de l'appareil.
   - Pour éviter les dommages dus à des surtensions (en cas de foudre par exemple), veuillez utiliser une protection contre les surtensions.

3. Lorsqu'un appareil tombe en panne, débranchez-le immédiatement du secteur et signalez la panne à votre revendeur.

Écran LED

- Une forte pression peut endommager l'écran LED.
- Un usage du système dans un environnement froid peut mener à des erreurs d'affichage sur l'écran. Il ne s'agit cependant pas d'un défaut. L'écran LED fonctionne à nouveau normalement dès que la température de l'environnement augmente.
- Malgré le respect de standards de qualité élevés lors de la fabrication, il peut arriver que des points clairs ou foncés apparaissent à certains endroits sur l'écran et ce, parfois de façon permanente. L'apparition de tels points est normale sur des écrans LED et ne constitue pas un défaut. Il est également possible qu'une image déformée soit encore visible pendant plusieurs secondes après l'extinction de l'écran.

	Avant d'installer l'appareil dans un système de vidéosurveillance existant, veillez à ce que tous les appareils soient déconnectés du circuit secteur et du circuit basse tension.
	En cas de doute, ne procédez pas vous-même au montage, à l'installation et au câblage, mais confiez-les à un professionnel qualifié. Toute intervention mal exécutée et réalisée par un non-professionnel sur le réseau électrique ou sur les installations domestiques peut être dangereuse, pour vous-même et pour autrui. Les installations doivent être câblées de manière à ce que le circuit secteur et le circuit basse tension soient toujours séparés. Ils ne doivent en aucun cas être reliés ou pouvoir être reliés suite à un défaut.

Déballage

Veuillez manipuler l'appareil avec la plus grande précaution lorsque vous le retirez de l'emballage.

	Si l’emballage d’origine est endommagé, examinez tout d’abord l’appareil. Si ce dernier a subi des dommages, veuillez le renvoyer avec son emballage et en informer le service de livraison.

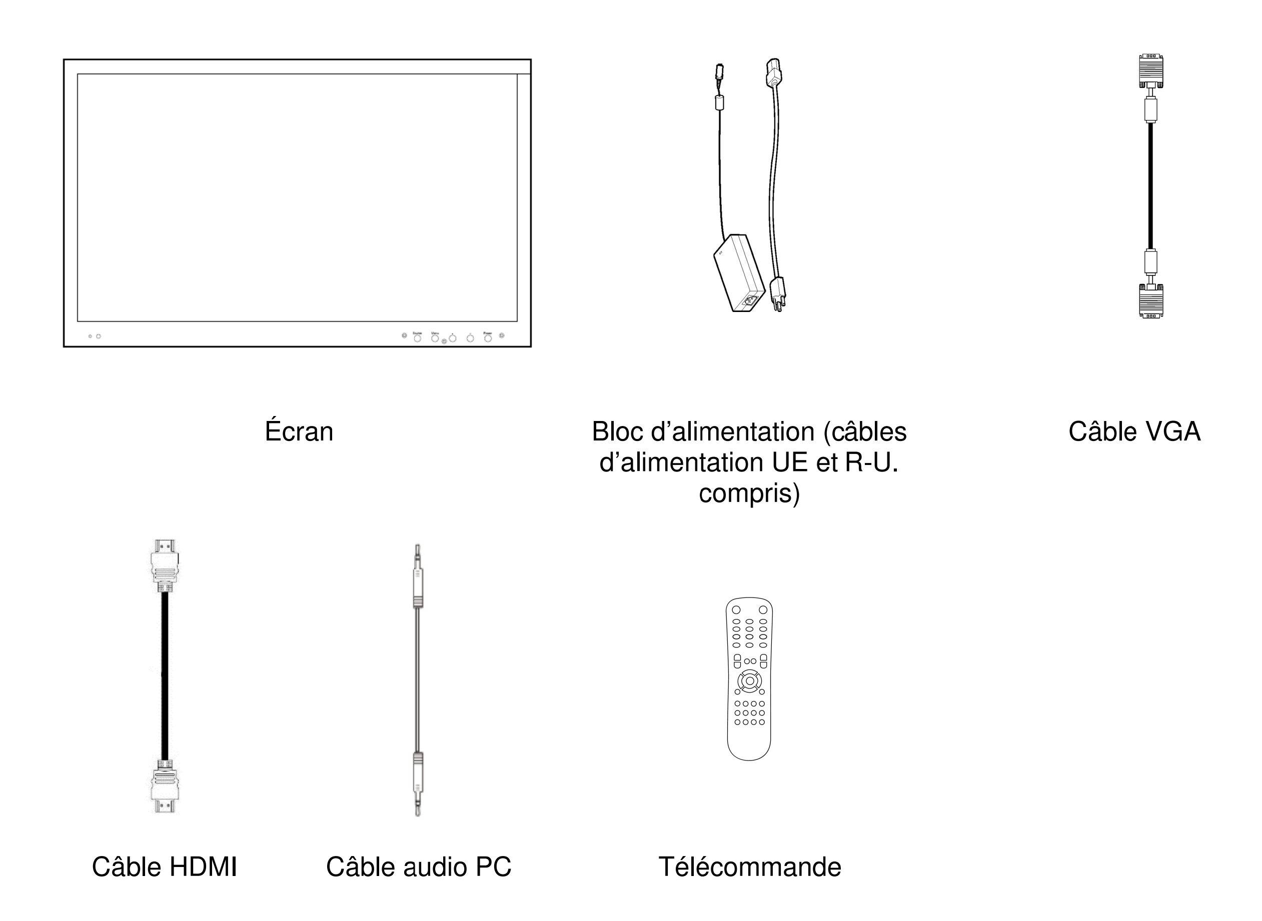
Table des matières

1. Utilisation conforme

L’écran LED 23,6" / 19.5 affiche les images en haute définition (Full HD 1080p) / HD+ au format 16:9. Ses raccordements HDMI, DVI et VGA offrent une flexibilité optimale pour raccorder l’écran à l’enregistreur et à l’ordinateur. En outre, les haut-parleurs intégrés ainsi que les entrées audio permettent de lire des pistes sonores. La télécommande fournie permet de commander facilement toutes les fonctions à distance.
Une fixation murale ou au plafond est possible grâce à l’utilisation de supports répondant à la norme VESA.

Vous trouverez une description détaillée de ses fonctions au chapitre « 3. Caractéristiques et fonctions ».

2. Étendue de la livraison



Écran

Bloc d’alimentation (câbles d’alimentation UE et R-U. compris)

Câble VGA

Câble HDMI

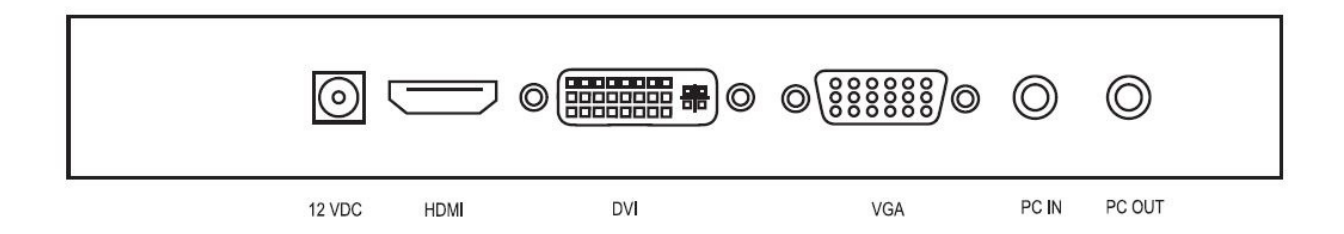
Câble audio PC

Télécommande

3. Caractéristiques et fonctions

- Contraste plus élevé et meilleure représentation des couleurs grâce au rétroéclairage par LED
- Convient à un fonctionnement continu
- Facilité de montage mural ou au plafond à l’aide de supports répondant à la norme VESA (VESA 100 x 100 mm)
- Nombreuses possibilités de raccordement
- Faible consommation électrique grâce à un écran LED économe en énergie

4. Description des raccordements



1	Alimentation électrique	12 V CC/3 A Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni.
2	Entrée HDMI	Interface pour les données multimédia
3	Entrée DVI	Interface pour les données multimédia
4	Entrée VGA	Entrée de signal PC et enregistreur numérique
5	PC-in	Prise jack 3,5 mm, entrée de signal audio reliée à l'entrée VGA
6	PC-out	Prise jack 3,5 mm, sortie de signal audio reliée à l'entrée VGA

5. Montage

5.1 Alimentation électrique

Avant de commencer l’installation, assurez-vous que la tension secteur correspond bien à la tension nominale du bloc d’alimentation.

5.2 Aération

Vérifiez que l’aération est suffisante. Les ouvertures destinées à l’aération ne doivent pas être recouvertes.

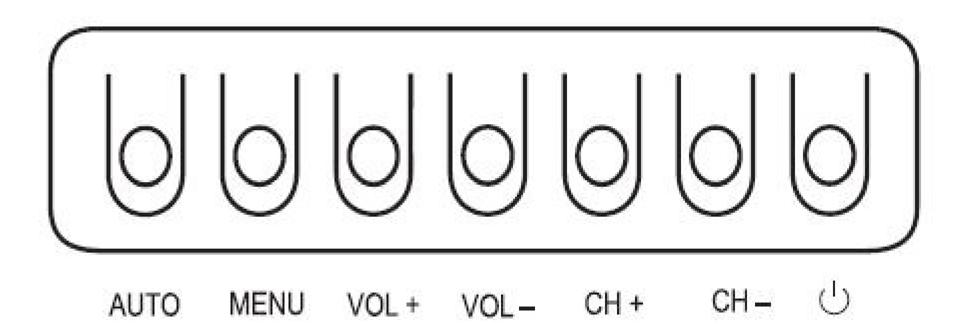
5.3 Montage encastré

Pour le montage encastré, utilisez un support mural VESA compatible.
Des trous de fixation destinés au montage sont disposés en carré, à l’arrière de l’écran (VESA 100 x 100 mm). Ils sont compatibles avec le support mural TVAC10500 d’ABUS.

Veuillez tenir compte des instructions de montage livrées avec le support mural.

	Pendant le montage, l’alimentation électrique de l’écran LED doit être coupée.

6. Explication des touches



Touche	Description
AUTO	Sélection des différents signaux d'entrée : • VGA (entrée de signal PC ou enregistreur numérique) • HDMI (entrée de signal numérique) • DVI (entrée de signal numérique) • Mode VGA : effectuer un ajustement du bord de l'image
MENU	• Affichage à l'écran (On-Screen-Display) • Ouverture/Sortie d'un menu et du menu
VOL +	• Augmentation du volume lors du fonctionnement • Augmentation de la valeur affichée à l'écran • Reprise d'une entrée de signal
VOL -	• Diminution du volume lors du fonctionnement • Diminution de la valeur affichée à l'écran • Reprise d'une entrée de signal
CH +	• À l'intérieur d'un menu : passage d'un menu principal à l'autre/entre les menus •
CH -	• À l'intérieur d'un menu : passage d'un menu principal à l'autre/entre les menus •
⏻	Mise en marche/Arrêt de l'écran

7. Sélection du signal d'entrée

Pour sélectionner un signal d'entrée, appuyez sur la touche AUTO.
L'entrée sélectionnée s'affiche en haut à gauche de l'écran.
Appuyez sur la touche AUTO de manière répétée, jusqu'à ce que vous atteigniez l'entrée que vous souhaitez, et confirmez cette entrée avec la touche VOL + ou VOL -.

Vous pouvez choisir entre HDMI, DVI et VGA.

8. Menu affiché à l’écran

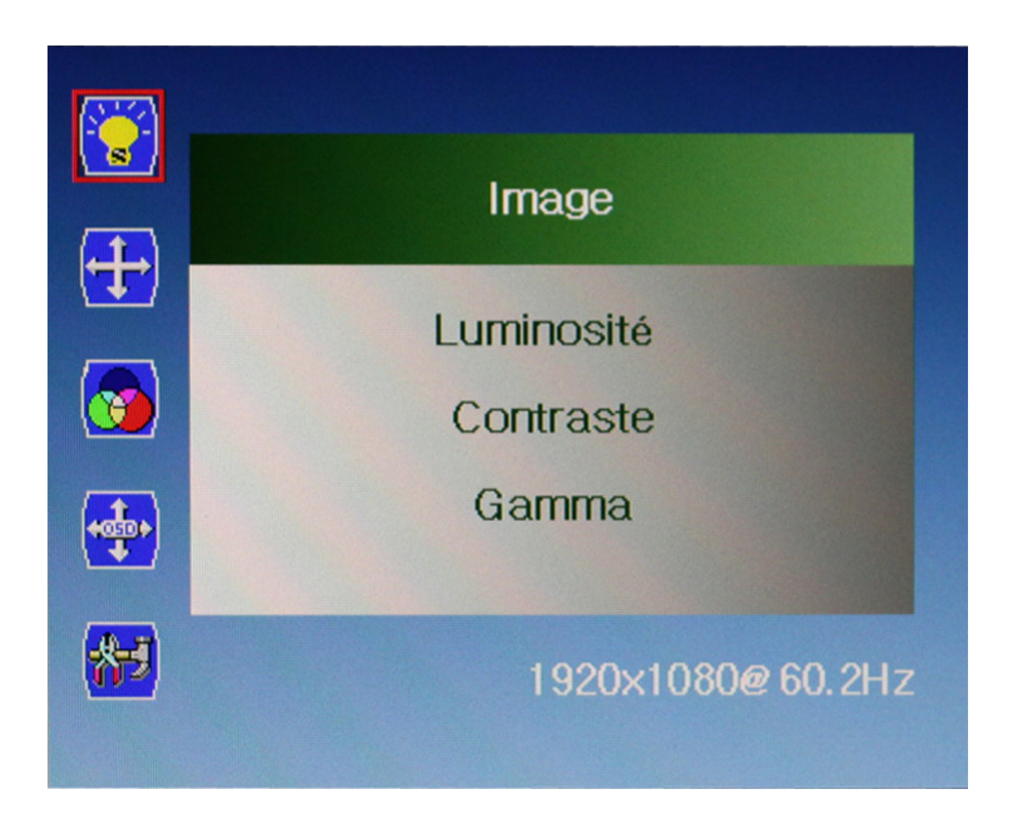
Pour activer le menu affiché à l’écran, appuyez sur la touche « Menu ».
Les menus suivants sont disponibles pour procéder aux réglages de l’écran.

Image	Réglages pour l’affichage de l’image
Position	Réglages de la taille de l’affichage et de la position
Couleur	Réglages de la température des couleurs/couleurs
Affichage à l’écran	Réglages pour l’affichage à l’écran (OSD)
Configuration	Réglages généraux

	Tenez compte du fait que la structure du menu dépend du signal d’entrée.

8.1 Image

Pour procéder aux réglages de l'affichage de l'image, appuyez sur la touche MENU, puis sur la touche SOURCE pour sélectionner le premier menu. Le menu sélectionné est encadré. Le sous-menu est surligné en jaune.
La touche SOURCE vous permet de passer d'un point de sous-menu à un autre. En appuyant sur la touche + / -, vous pouvez augmenter ou diminuer les valeurs du sous-menu sélectionné.



Menu	Description	Disponible en mode
Luminosité	Réglage de la luminosité (plage de sélection de 0 à 100)	HDMI, DVI, VGA
Contraste	Réglage du contraste de l'image (plage de sélection de 0 à 100)	HDMI, DVI, VGA
Gamma	Activer/Désactiver gamma (Choix Oui/Non)	HDMI, DVI, VGA

8.2 Position

Dans ce menu, vous disposez des réglages pour la position de l'entrée VGA.



Menu	Description	Disponible en mode
Phase		VGA
Cadence		VGA
Position H	Décalage horizontal de l'image	VGA
Position V	Décalage vertical de l'image	VGA

8.3 Couleur

Ce menu vous permet d'effectuer des réglages pour la température des couleurs/couleur.

Pour adapter les couleurs rouge/vert/bleu en fonction des besoin, passez dans le menu « Température des couleurs » en mode « Utilisateur ».



Menu	Description	Disponible en mode
Température des couleurs	Réglage de la température des couleurs en « K » ou défini par utilisateur.	HDMI, DVI, VGA
Rouge	Réglage manuel du niveau de rouge	HDMI, DVI, VGA
Vert	Réglage manuel du niveau de vert	HDMI, DVI, VGA
Bleu	Réglage manuel du niveau de bleu	HDMI, DVI, VGA

8.4 Affichage à l'écran

Ce menu vous permet de régler les paramètres d'affichage à l'écran.



Menu	Description
Horizontal	Décalage du menu Affichage à l'écran sur l'axe horizontal
Vertical	Décalage du menu Affichage à l'écran sur l'axe vertical
Transparence	Réglage de la transparence du menu Affichage à l'écran en 4 étapes
OSD Time Out	Réglage du menu Affichage à l'écran temps d'affichage de 5 - 60 secondes

8.5 Réglages

Ce menu vous donne accès à des réglages généraux de l'écran



Menu	Description
Langue	Réglage de la langue de l'écran
Muet	Activer/Désactiver le mode muet
Input	Choix de la source d'entrée
DCR	Activation de la fonction DCR (digital contrast ratio)
Taille écran	Réglage de la taille de l'image et de la proportion entre les pages d'affichage
Réinitialiser	Réinitialisation des réglages usine de l'écran

9. Maintenance et nettoyage

9.1 Maintenance

Contrôlez régulièrement la sécurité technique du produit, par ex. l'état du boîtier.

Si vous constatez que le produit ne peut plus être utilisé en toute sécurité, mettez-le hors service et empêchez une remise en service involontaire.

La sécurité d'utilisation du produit n'est plus garantie si

- l'appareil présente des dommages visibles ;
- l'appareil ne fonctionne plus.

	**Remarque :** le produit ne nécessite aucune maintenance. Aucune de ses pièces ne nécessite de maintenance ni de contrôle de votre part. N'ouvrez jamais l'appareil.

9.2 Nettoyage

Nettoyez le produit avec un chiffon propre et sec. En cas d'encrassement plus important, humidifiez légèrement le chiffon avec de l'eau tiède.

	Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre l'intérieur de l'appareil. N'utilisez pas de produits nettoyants chimiques, car cela risquerait d'endommager la surface du boîtier et de l'écran (décoloration).

10. Élimination

	Attention : la directive européenne 2002/96/CE réglemente la reprise, le traitement et le recyclage des appareils électroniques usagés. Ce symbole signifie que, dans un souci de protection de l'environnement, l'appareil en fin de vie ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères ou industrielles, mais recyclé conformément aux dispositions légales en vigueur. Le recyclage de votre appareil usagé peut être assuré par les organismes officiels de collecte présents dans votre pays. Respectez les prescriptions locales pour l'élimination des matériaux. Vous obtiendrez de plus amples informations concernant la collecte (y compris pour les pays ne faisant pas partie de l'Union européenne) auprès des administrations locales. Le tri et le recyclage permettent de préserver les ressources naturelles et de respecter les règles de protection de la santé et de l'environnement.

11. Caractéristiques techniques

Numéro de modèle	TVAC10031	TVAC10060
Type d’écran	Écran LED	
Taille de l’écran	19,5	23,5
Résolution	1600x900	1920x1080
Espacement des pixels	0,2715 (H) x 0,2715 (V) mm	
Format d’image	16:9	
Filtre en peigne	3D	
Reconnaissance du signal	Automatique	
Rapport de contraste	1000:1	
Luminosité	300 cd/m^2	
Niveaux de couleur	16,7 millions	
Angle de vue horizontal /vertical	160° (H) × 170° (V)	
Temps de réponse	5 ms	
Plage de fréquences	30 - 80 KHz (H)/50 - 75 Hz (V)	
Menu Affichage à l’écran	Affichage graphique à l’écran	
Langues OSD	allemand, anglais, français, néerlandais, danois, polonais, italien, espagnol	
Entrées	1x DVI, 1x VGA, 1x HDMI, 1x audio (prise jack de 3,5 mm)	
Sorties	1x audio	
Haut-parleurs	2 haut-parleurs intégrés	
Surface de l’écran	Verre sécurit	
Alimentation électrique	12 V CC	
Consommation de courant	20 W	28 W
Température de fonctionnement	-10° – +40 °C	
Humidité de l’air	70 % max. sans condensation	
VESA	100 x 100 mm	
Dimensions (L x H x P)	470 x 360 x 143	580 x 407 x 75
Poids	2,8	4,0